

RCA 3-Way HDMI Switcher with IR Learning

DH3HSL User's Guide

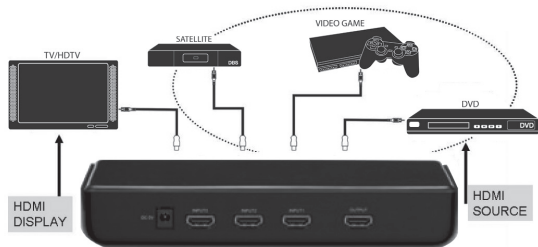
Thank you for buying the 3-In 1-Out HDMI Switcher. The switcher allows you to easily share a single HDMI display or a HDMI-compatible TV with three HDMI devices.

Features

- Supports 480i, 480p, 720p, 1080i and 1080p screen resolutions.
- Supports HDCP compliant devices.
- Easy to install and simple to operate.

Installation

1. Use HDMI cables to connect HDMI sources to the inputs on the rear panel of the switcher.



2. Connect the cable from your HDMI display to the switcher output.
3. Plug the supplied 5V DC adaptor into the switcher DC input. The LED power indicator lights green.
Note: The power unit is intended to be oriented in a vertical or floor mount position.
4. Select the desired input sources by pressing the appropriate button on front of the switcher or by using your remote control after programming the Learning function of the switcher outlined in the following section. The related LED indicator on the front panel indicates which input is selected. The default input is INPUT1.

Learning Function

This switcher is equipped with a unique Learning circuit, which allows it to learn the on/off commands from your infrared component remote(s) so that you can use them to toggle through inputs.

Note: After the Learning function is completed, when a component is turned on, the switcher automatically selects that input.

Follow these instructions to activate the Learning function:

1. Press the LEARN key on the front of the switcher panel. The LEARN LED light turns on.
2. Press the INPUT key on the front of the switcher for the component remote you wish to program. For example, if you want to program your DVD remote to operate the switcher and your DVD is connected to INPUT 2 on the back panel, press the INPUT 2 key. The LED light for the input you pressed turns on.

Note: When programming the Learning function, be sure to double-check your notes on the reference chart below to determine which component is connected to each input jack.

3. As you connect your components to the input jacks, note which component you have connected to each jack in the space provided below. This information is important to have handy and is necessary when programming remotes to operate the switcher.
4. Point your remote at the switcher then press and hold the key on your remote that turns on the component whose content you want to play on your display device (HDTV). The INPUT key LED light turns on. A few seconds later, the LEARN LED indicator light blinks for five seconds and turns off. The INPUT LED indicator light turns back on.
5. The Learn function is complete. Your remote now switches to the appropriate source.
6. Repeat this procedure for each additional remote you wish to program for components connected to the other inputs.

Note: Universal remotes can also be programmed in the same manner to operate the switcher. You must be sure you have the remote in the operational mode that corresponds with the component plugged into that input on the back of the switcher.

Specifications

Video Amplifier Bandwidth : 1.65 GHz

Format Support : Up to UXGA(1920x1200)

HDMI Input/Output Connector Type :
Type A

Power Consumption: 1.2 W(max.)

Power Supply : 5 Volt(DC)

Care

- Keep the switcher dry.
- Use and store the switcher only in moderate indoor environments. Handle the switcher carefully; do not drop it.
- Keep the switcher away from dust and dirt, and wipe it with a moist cloth occasionally to keep it clean after the switcher has been unplugged from its power source.

12 Month Limited Warranty

Audiovox Electronics Corporation (the "Company") warrants to the original retail purchaser of this product that should this product or any part thereof, under normal use and conditions, be proven defective in material or workmanship within 12 months from the date of original purchase, such defect(s) will be repaired or replaced (at the Company's option) without charge for parts and repair labor. To obtain repair or replacement within the terms of this Warranty, the product along with any accessories included in the original packaging is to be delivered with proof of warranty coverage (e.g. dated bill of sale), specification of defect(s), transportation prepaid, to the Company at the address shown below. Do not return this product to the Retailer.

This Warranty is not transferable and does not cover product purchased, serviced or used outside the United States or Canada. The Warranty does not extend to the elimination of externally generated static or noise. This Warranty does not apply to costs incurred for installation, removal or reinstallation of the product, or, if in the Company's opinion, the product has been damaged through acts of nature, alteration, improper installation, mishandling, misuse, neglect, accident, or the simultaneous use of different battery types (e.g. alkaline, standard or rechargeable). This Warranty does not cover damage caused by an AC adapter not provided with the product.

THE EXTENT OF THE COMPANY'S LIABILITY UNDER THIS WARRANTY IS LIMITED TO THE REPAIR OR REPLACEMENT PROVIDED ABOVE AND, IN NO EVENT, SHALL THE COMPANY'S LIABILITY EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID BY PURCHASER FOR THE PRODUCT.

This Warranty is in lieu of all other express warranties or liabilities. ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL BE LIMITED TO DURATION OF THIS WARRANTY. ANY ACTION FOR BREACH OF ANY WARRANTY HEREUNDER, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY, MUST BE BROUGHT WITHIN A PERIOD OF 24 MONTHS FROM THE DATE OF ORIGINAL PURCHASE. IN NO CASE SHALL THE COMPANY BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES WHATSOEVER. No person or representative is authorized to assume for the Company any liability other than expressed herein in connection with the sale of this product.

Some states/provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damage so the above limitations or exclusions may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state/province to state/province.

U.S.A.: Audiovox Electronics Corporation, 150 Marcus Blvd., Hauppauge, New York 11788

CANADA: Audiovox Return Center, c/o Genco, 6685 Kennedy Road, Unit 3, Door 16, Mississauga, Ontario L5T 3A5

FCC Declaration of Conformity

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Trade Name: Audiovox

Model(s): DH3HSL

Equipment Classification: Class B Digital Device

Responsible Party: Audiovox Accessories Corporation
111 Congressional Blvd., Suite 350
Carmel, IN 46032

Customer Service: www.rca.com

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

RCA Conmutador HDMI de 3 vías

con función de Aprendizaje IR

Manual del Usuario DH3HSL

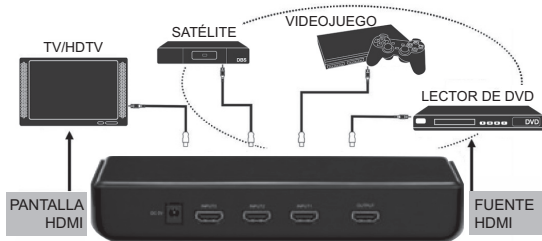
Gracias por comprar el Conmutador HDMI de 3 entradas y 1 salida. El conmutador le permite compartir con facilidad una pantalla HDMI o un TV compatible con HDMI con tres dispositivos HDMI.

Características

- Respalda resoluciones de pantalla de 480i, 480p, 720p, 1080i y 1080p.
- Respalda dispositivos que cumplen con las especificaciones HDCP.
- Fácil de instalar y sencillo de manejar.

Instalación

1. Utilice cables HDMI para conectar fuentes HDMI a las entradas en el panel posterior del conmutador.



2. Conecte el cable de la pantalla HDMI a la salida del conmutador.
3. Enchufe el adaptador de 5V CC suministrado a la entrada de CC del conmutador. El indicador de potencia LED se ilumina de color verde. **Aviso:** La unidad de potencia ha sido diseñada para quedar orientada en posición vertical o montaje en el piso.
4. Seleccione las fuentes de entrada deseadas oprimiendo el botón correspondiente en la parte frontal del conmutador o utilizando el control remoto luego de programar la función de Aprendizaje del conmutador descrita en la siguiente sección. El indicador LED respectivo en el panel frontal mostrará la entrada seleccionada. La entrada por defecto es INPUT1 (Entrada 1).

Función de Aprendizaje

Este conmutador está equipado con un circuito de Aprendizaje único, el cual le permite aprender los comandos de encendido/apagado del control(es) remoto(s) de sus componentes infrarrojos, de manera que pueda utilizarlos para alternar a través de las entradas.

Aviso: Luego de completar la función de Aprendizaje, cuando se encienda un componente, el conmutador seleccionará la entrada automáticamente.

Observe las siguientes instrucciones para activar la función de Aprendizaje:

1. Oprima la tecla LEARN en el panel frontal del conmutador. La luz LED "LEARN" se iluminará.
2. Oprima la tecla INPUT en el panel frontal del conmutador para el control remoto del componente que desea programar. Por ejemplo, si desea programar el control remoto del Lector de DVD para hacer funcionar el conmutador y su Lector de DVD se encuentra conectado a INPUT 2 en el panel posterior, oprima la tecla INPUT 2. Se iluminará la luz LED para la entrada que seleccionó.

Aviso: Cuando programe la función de Aprendizaje, asegúrese de revisar sus notas en el gráfico de referencia abajo para determinar los componentes que se encuentran acoplados a cada uno de los conectores de entrada.

3. Cuando acople los componentes a los conectores de entrada, observe cuáles componentes tiene acoplados a cada conector en el espacio provisto abajo. Es importante tener esta información a mano porque la necesitará para poder programar los controles remotos que harán funcionar el conmutador.
4. Apunte el control remoto al conmutador, y luego oprima sin soltar la tecla en su control remoto que enciende el componente cuyo contenido desea reproducir en el dispositivo de pantalla (HDTV). La luz LED de la tecla INPUT se iluminará. Segundos más tarde, la luz indicadora LED "LEARN" parpadeará por espacio de 5 segundos y se apagará. La luz indicadora LED "INPUT" se volverá a iluminar.
5. Esto concluirá la función de Aprendizaje. Su control remoto ahora cambia a la fuente correcta.
6. Repita este procedimiento para cada control remoto adicional que desee programar para los componentes conectados a las demás entradas.

Aviso: Los controles remotos universales pueden programarse de la misma manera para hacer funcionar el conmutador. Deberá asegurarse de tener el control remoto en el modo operativo que corresponde con el componente enchufado a dicha entrada en la parte posterior del conmutador.

Especificaciones

Ancho de banda del amplificador de video:

1.65 GHz

Respaldo de formato:

Hasta UXGA (1920x1200)

Tipo de conector de entrada/salida HDMI:

Tipo A

Consumo de corriente: 1.2 W (máx.)

Fuente de potencia: 5 voltios (CC)

Cuidado

- Mantenga el conmutador seco.
- Utilice y almacene el conmutador única-mente en entornos interiores moderados. Maneje el conmutador con cuidado, no lo deje caer.
- Mantenga el conmutador alejado del polvo y la suciedad. Límpielo ocasionalmente con un paño húmedo para mantenerlo limpio luego de haberlo desenchufado de la fuente de potencia.

Garantía Limitada de 12 Meses

Audiovox Electronics Corporation (la "Compañía") le garantiza a usted, el comprador original de este producto que si, bajo condiciones y uso normales, se encontrara que este producto o alguna pieza presenta defectos materiales o de mano de obra dentro de los primeros 12 meses a partir de la fecha de compra original, tales defectos serán reparados o reemplazados (a opción de la Compañía) sin cargo alguno por las piezas y labores de reparación. Para obtener los servicios de reparación o reemplazo dentro de los términos de esta Garantía, el producto junto con cualquier accesorio incluido en el empaque original se entregarán con prueba de cubierta de garantía (por ejemplo, factura fechada de venta), especificación de los defectos, transporte prepago, a la Compañía a la dirección indicada abajo. No devuelva este producto al Distribuidor.

Esta Garantía no es transferible y no cubre un producto adquirido, mantenido o utilizado fuera de los Estados Unidos o Canadá. Esta Garantía no incluye la eliminación de estática o ruido generados externamente. Esta Garantía no incluye los costos incurridos en la instalación, remoción o reinstalación de este producto, o, si es opinión de la Compañía, que este producto ha sufrido daños debido a causas de fuerza mayor, alteraciones, instalación inadecuada, abuso, uso indebido, negligencia, accidente, o el uso simultáneo de diferentes tipos de baterías (por ejemplo, alcalinas, típicas o recargables). Esta Garantía no incluye daños ocasionados por un adaptador de CA que no haya sido suministrado con el producto.

EL ALCANCE DE LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA BAJO ESTA GARANTÍA ESTÁ LIMITADO A LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO PROVISTO ARRIBA Y, EN NINGÚN CASO, DEBERÁ LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA EXCEDER EL PRECIO DE COMPRA PAGADO POR EL COMPRADOR DE ESTE PRODUCTO.

Esta Garantía reemplaza cualesquiera otras responsabilidades o garantías expresas. CUALESQUIERA GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O ADAPTABILIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR ESTARÁN LIMITADAS A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA. CUALQUIER ACCIÓN PARA EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EN EL PRESENTE, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, DEBERÁ PRESENTARSE DENTRO DE UN PERÍODO DE 24 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA ORIGINAL. EN NINGÚN CASO LA COMPAÑÍA SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS EMERGENTES O INCIDENTALES. Ninguna persona ni representante está autorizado a asumir, a nombre de la Compañía, ninguna responsabilidad salvo la expresada aquí en conexión con la venta de este producto.

Algunos estados/provincias no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita o la exclusión o la limitación de daños incidentales o emergentes, de modo que es posible que las limitaciones o exclusiones anteriores no se apliquen en su caso. Esta Garantía le confiere derechos legales específicos; según el estado/provincia, puede disfrutar además de otros derechos.

EE.UU.: Audiovox Electronics Corporation, 150 Marcus Blvd., Hauppauge, New York 11788

CANADÁ: Audiovox Return Center, c/o Genco, 6685 Kennedy Road, Unit 3, Door 16, Mississauga, Ontario L5T 3A5

Declaración de Conformidad con la FCC

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia y (2) este dispositivo debe aceptar toda interferencia recibida, incluida aquélla que puede causar un funcionamiento no deseado.

Marca Comercial: Audiovox

Modelo(s): DH3HSL

Clasificación de Equipo: Dispositivo Digital Clase B

Entidad Responsable: Audiovox Accessories Corporation
111 Congressional Blvd., Suite 350
Carmel, IN 46032

Servicio al Cliente: www.rca.com

Este equipo ha sido probado, y se consideró que cumple con los límites de los aparatos digitales de Clase B, de acuerdo con las especificaciones de la Parte 15 de las Reglas de la FCC. El objetivo de estos límites es ofrecer protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no se producirá interferencia en una instalación en particular. Si su equipo causa interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, que puede averiguar apagando y encendiendo el equipo, intente corregirla mediante uno o varios de los siguientes procedimientos:

- Vuelva a orientar o cambie de lugar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte este equipo a una toma en un circuito diferente al que esté conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado de radio y televisión para solicitar asistencia.

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable para el cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar este producto.

Este aparato digital Clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.